

# Как разработать план эвакуации

Лысиков С.А.

План эвакуации при пожаре – это документ, в котором:

- указывают эвакуационные пути и выходы;
- устанавливают правила поведения людей;
- прописывают порядок и последовательность действий персонала при пожаре.

**Внимание:** планы эвакуации должны соответствовать положениям: нормативных документов по пожарной безопасности; национального стандарта ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля» (далее – ГОСТ Р 12.2.143-2009).

## Образец плана эвакуации



## В каких случаях разрабатывать план эвакуации

План эвакуации людей при пожаре должен быть:

- на объектах с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов);
- на каждом этаже с рабочими местами для 10 и более человек.

Это указано в пункте 7 Правил противопожарного режима в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

## Из чего состоит план эвакуации

План эвакуации состоит из графической и текстовой частей.

В графической части отображают поэтажную или секционную планировку объекта (согласно [п. 6.2.3](#) ГОСТ Р 12.2.143-2009). При этом обязательно указывают:

- эвакуационные пути и выходы;
- лестницы, лестничные клетки и аварийные выходы, предназначенные для эвакуации людей;
- места размещения самого плана эвакуации;
- места размещения средств противопожарной защиты, средств связи;
- способы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации (пожара и т. д.);
- порядок и последовательность эвакуации людей;
- обязанности и действия людей, в том числе порядок вызова пожарных подразделений и т. д.

**Ситуация:** сколько планов эвакуации нужно разработать, если на этаже два лестничных прохода

Количество планов эвакуации не зависит от количества и расположения лестничных клеток.

Требования к изготовлению и утверждению планов эвакуации определены [ГОСТ Р 12.2.143-2009](#) «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы фотолуминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля», утвержденным [приказом Ростехрегулирования от 23 июля 2009 г. № 260-ст.](#)

Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными и сводными (общими).

Планы эвакуации должны состоять из графической и текстовой частей. Графическая часть должна включать в себя этажную (секционную) планировку здания, сооружения, транспортного средства, объекта с указанием:

- эвакуационных путей и выходов; лестниц, лестничных клеток и аварийных выходов, предназначенных для эвакуации людей;
- мест размещения самого плана эвакуации;
- мест размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств связи, обозначаемых знаками пожарной безопасности и символами ИМО.

Высота шрифта надписей на плане должна быть не менее 3 мм, а высота знаков безопасности и символов – в пределах 8–15 мм. На одном плане эвакуации знаки безопасности и символы выполняют в едином масштабе ([ГОСТ Р 12.2.143-2009](#)).

**Внимание:** при проведении работ по реконструкции или перепланировке объекта в план эвакуации обязательно вносят соответствующие изменения.

В текстовой части плана размещают пояснения смыслового значения знаков безопасности, символов и условных графических обозначений, а также перечисляют:

- способы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации (пожара и т. д.);
- порядок и последовательность эвакуации людей;
- обязанности и действия людей, в том числе порядок вызова пожарных подразделений и т. д.

Текстовая часть должна содержать инструкции о действиях в условиях чрезвычайной ситуации, дополненные знаками безопасности и символами.

План эвакуации размещают таким образом, чтобы правильно читалась его текстовая часть. Место размещения самого плана на плане эвакуации отмечают точкой «Вы находитесь здесь».

**Ситуация:** должна ли быть дата разработки (не только год, но и число) на плане эвакуации

Да, на плане эвакуации в правом нижнем углу должна быть указана дата изготовления плана (только год).

Требования к изготовлению и размещению планов эвакуации определены [ГОСТ Р 12.2.143-2009](#) «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля», утвержденным [приказом Ростехрегулирования от 23 июля 2009 г. № 260-ст.](#)

Этим ГОСТом определено, что в левом нижнем углу плана эвакуации необходимо указать наименование организации – разработчика плана эвакуации. В правом нижнем углу плана эвакуации наносится маркировка в соответствии с требованием [пункта 10.1](#) ГОСТ. В частности, там должно быть указано:

- наименование и торговый знак изготовителя;
- дата изготовления (год);
- яркость свечения в мкд/м через 10 и 60 мин. после отключения источников освещения (накачки);
- длительность послесвечения в минутах.

## Какие бывают планы эвакуации

Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными, сводными (общими). Это указано в [пункте 6.2.1](#) ГОСТ Р 12.2.143-2009», утвержденного [приказом Ростехрегулирования от 23 июля 2009 г. № 260-ст.](#)

На этажном плане отображают:

- лестничные клетки;
- лифты и лифтовые холлы;
- помещения;
- балконы;

- наружные лестницы;
- двери лестничных клеток, лифтовых холлов, двери, расположенные на путях эвакуации.

Пути эвакуации, ведущие к эвакуационным выходам, обозначают сплошной линией зеленого цвета с указанием направления движения. Пути эвакуации, ведущие к аварийным эвакуационным выходам, – штриховой зеленой линией с указанием направления движения. Эти линии должны быть в два раза толще линий плана этажа.

На этажном плане с помощью символов указывают места размещения:

- плана эвакуации;
- телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану;
- огнетушителей;
- пожарных кранов и т. д.

В графической части этажного плана указывают номер этажа.

Секционный план разрабатывают в следующих случаях:

- если площадь этажа превышает 1000 кв. м;
- если на этаже несколько обособленных эвакуационных выходов, отделенных от других частей этажа стеной или перегородкой;
- если на этаже есть раздвижные, подъемно-опускные и вращающиеся двери, турникеты;
- если пути эвакуации в здании сложные (запутанные или протяженные).

Вторые экземпляры этажных (секционных) планов включают в сводный (общий) план эвакуации объекта. Локальные планы эвакуации разрабатывают для отдельных помещений, например, для номеров гостиниц, комнат общежитий, больничных палат и т. п.

Размеры плана выбирают в зависимости от его назначения, площади помещения, количества эвакуационных и аварийных выходов:

- 600 × 400 мм – для этажных и секционных планов эвакуации;
- 400 × 300 мм – для локальных планов эвакуации.

**Ситуация:** кто согласовывает и утверждает план эвакуации людей при пожаре

Планы эвакуации утверждает руководитель учреждения: в верхнем правом углу плана указывают его должность, фамилию, инициалы, дату утверждения.

Планы эвакуации людей при пожаре не нужно согласовывать с органами государственного пожарного надзора.

**Ситуация:** нужно ли заново утверждать план эвакуации, если изменился директор или ответственное за пожарную безопасность лицо

Нет, не нужно. Планы эвакуации не переутверждают в случае смены утвердивших их лиц.

В план эвакуации вносят изменения при проведении работ по реконструкции или перепланировке здания, сооружения, транспортного средства, объекта. Это указано в [пункте 6.2.2](#) ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля», утвержденного [приказом Ростехрегулирования от 23 июля 2009 г. № 260-ст.](#)

## Где размещать план эвакуации

После того как руководитель организации утвердит план эвакуации, документ размещают на видных местах. Он должен быть доступен для всеобщего обозрения, чтобы в случае возникновения пожара люди могли быстро сориентироваться в пространстве и покинуть объект. Специально знакомить персонал с планом эвакуации людей при пожаре не нужно.

В некоторых случаях плана эвакуации людей при пожаре может оказаться недостаточно. Например, отдельно разрабатывают:

- план эвакуации экспонатов и других ценностей для музея, картинной галереи;
- план эвакуации животных для цирка и зоопарка.

Эти планы должны соответствовать положениям [ГОСТ Р 12.2.143-2009](#), их также вывешивают на видных местах.